



Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

MSDS Version: E06.00

Datum izdaje: 04/12/2013

Blend Version: 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Injection System Purge

Koda izdelka : W76695

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Petrol injection cleaner

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : BIG: +32(0)14/58.45.45

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 4 (Dermal) H312

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

Razvrstitev po Direktivi 67/548/EGS oz. 1999/45/ES

F; R11

Xn; R20/21

Xn; R65

Xi; R36/38

R52/53

Celotno besedilo R-stavkov: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarnost

Nevarne sestavine :

Xylene, Pentane, hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
H312 + H332 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju
H315 - Povzroča draženje kože
H319 - Povzroča hudo draženje oči
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Stavki EUH :

EUH208 - Vsebuje isomerisch mengsel; 2,2'-[[4-(5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol. Lahko povzroči alergijski odziv

Previdnostni stavki (CLP) :

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok
P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano
P261 - Ne vdihavati hlapov
P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
P331 - NE izzvati bruhanja
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje

Uredba o detergentih : Označevanje vsebine:(Uredba (ES) št. 648/2004 z dne 31. marca 2004 o detergentih):

Sestavina	%
aromatski ogljikovodiki	>=30%
alifatski ogljikovodiki	5-15%
milo	<5%

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snov

n.a

Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrščanje po Direktivi 67/548/EGS
Xylene	(Št. CAS)1330-20-7 (Št. EC)215-535-7 (Indeks št)601-022-00-9 (REACH št)01-2119488216-32	25 - 50	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Propan-2-ol	(Št. CAS)67-63-0 (Št. EC)200-661-7 (Indeks št)603-117-00-0 (REACH št)01-2119457558-25	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R67
Pentane	(Št. CAS)109-66-0 (Št. EC)203-692-4 (Indeks št)601-006-00-1 (REACH št)01-2119459286-30	10 - 25	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(Št. EC)931-254-9 (REACH št)01-2119484651-34	10 - 25	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67
N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(Št. CAS)872-50-4 (Št. EC)212-828-1 (Indeks št)606-021-00-7 (REACH št)01-2119472430-46	2,5 - 5	Repr.Cat.2; R61 Xi; R36/37/38
2-Butoksietanol	(Št. CAS)111-76-2 (Št. EC)203-905-0 (Indeks št)603-014-00-0 (REACH št)01-2119475108-36	2,5 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(Št. CAS)112-34-5 (Št. EC)203-961-6 (Indeks št)603-096-00-8 (REACH št)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36

Ime	Identifikator izdelka	Posebnih mejnih koncentracij
Xylene	(Št. CAS)1330-20-7 (Št. EC)215-535-7 (Indeks št)601-022-00-9 (REACH št)01-2119488216-32	(12,5 =< C) Xn;R20/21
N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone	(Št. CAS)872-50-4 (Št. EC)212-828-1 (Indeks št)606-021-00-7 (REACH št)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. Cat. 2;R61 (10 =< C) Xi;R36/37/38

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Xylene	(Št. CAS)1330-20-7 (Št. EC)215-535-7 (Indeks št)601-022-00-9 (REACH št)01-2119488216-32	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
Propan-2-ol	(Št. CAS)67-63-0 (Št. EC)200-661-7 (Indeks št)603-117-00-0 (REACH št)01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Pentane	(Št. CAS)109-66-0 (Št. EC)203-692-4 (Indeks št)601-006-00-1 (REACH št)01-2119459286-30	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(Št. EC)931-254-9 (REACH št)01-2119484651-34	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(Št. CAS)872-50-4 (Št. EC)212-828-1 (Indeks št)606-021-00-7 (REACH št)01-2119472430-46	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335

Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-Butoksietanol	(Št. CAS)111-76-2 (Št. EC)203-905-0 (Indeks št)603-014-00-0 (REACH št)01-2119475108-36	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(Št. CAS)112-34-5 (Št. EC)203-961-6 (Indeks št)603-096-00-8 (REACH št)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Ime	Identifikator izdelka	Posebnih mejnih koncentracij
N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone	(Št. CAS)872-50-4 (Št. EC)212-828-1 (Indeks št)606-021-00-7 (REACH št)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. 1B, H360D (10 =< C) STOT SE 3, H335

Besedilo R in H stavkov: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Spolšni ukrepi prve pomoči	: Nadzorovati življenjske funkcije. Žrtev brez zavesti: poskrbeti za proste zračne poti. Zastoj dihanja: umetno dihanje ali kisik. Zastoj srca: izvajati oživljanje. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Bruhanje: preprečiti zadušitev/aspiracijsko pljučnico. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Žrtev pokriti, da se ne ohladi (ne ogrevati). Žrtev naj bo pod stalnim nadzorom. Priskrbeti psihološko pomoč. Žrtev naj ostane pri miru, preprečiti vsak fizični napor. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Žrtev odpelji na svež zrak.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Ob stiku s kožo takoj sječi onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma sprati z veliko vode in milom. Če draženje ne poneha, odpeljati poškodovanca k zdravniku.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta dobro izprati z vodo. Ne sproži bruhanja. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Alkoholoodporna pena. BC-prah. Razpršena voda.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Ta material se lahko ob iztekanju ali mešanju elektrostaticno naelektri in se ob staticnem razelektrenju vname.

Nevarnost eksplozije : Ni neposredne nevarnosti eksplozije.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Spolšni ukrepi : Skrbno paziti, da ne pride do staticnega naelektrenja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Zaščitna očala. obrazni ščitnik. Rokavice. zaščitno obleko.

Postopki v sili : Določiti območje nevarnosti. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Očistiti kontaminirana oblačila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti pronicanje v kanalizacijo. Preprečiti onesnaževanje tal in vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobrati v ustrezne posode.

Postopki čiščenja : Vpito snov shraniti v zaprte posode. Čistiti s čistili. Izogibati se topilom.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : meet the legal requirements. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

Higienski ukrepi : Observe normal hygiene standards. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti v tesno zaprti posodi. Meet the legal requirements.

Temperatura skladišča : < 45 °C

Kraj skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Meet the legal requirements.

Posebne zahteve glede embalaže : Hraniti samo v originalni posodi. correctly labelled.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Propan-2-ol (67-63-0)		
Belgija	Mejna vrednost (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgija	Mejna vrednost (ppm)	200 ppm
Belgija	Kratkoročna vrednost (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgija	Kratkoročna vrednost (ppm)	400 ppm

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
ES	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
ES	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgija	Mejna vrednost (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Belgija	Mejna vrednost (ppm)	10 ppm
Belgija	Kratkoročna vrednost (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Belgija	Kratkoročna vrednost (ppm)	15 ppm

Xylene (1330-20-7)		
ES	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
ES	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgija	Mejna vrednost (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgija	Mejna vrednost (ppm)	50 ppm
Belgija	Kratkoročna vrednost (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgija	Kratkoročna vrednost (ppm)	100 ppm
Belgija	Opomba	D
Združeno kraljestvo	WEL STEL (ppm)	100 ppm

Pentane (109-66-0)		
Belgija	Mejna vrednost (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Belgija	Mejna vrednost (ppm)	600 ppm
Belgija	Kratkoročna vrednost (mg/m ³)	2250 mg/m ³
Belgija	Kratkoročna vrednost (ppm)	750 ppm

2-Butoksietanol (111-76-2)		
----------------------------	--	--

Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

ES	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
ES	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgija	Mejna vrednost (mg/m ³)	98 mg/m ³
Belgija	Mejna vrednost (ppm)	20 ppm
Belgija	Kratkoročna vrednost (mg/m ³)	246 mg/m ³
Belgija	Kratkoročna vrednost (ppm)	50 ppm
Belgija	Opomba	D

N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)

Belgija	Mejna vrednost (mg/m ³)	40 mg/m ³
Belgija	Mejna vrednost (ppm)	10 ppm
Belgija	Kratkoročna vrednost (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgija	Kratkoročna vrednost (ppm)	20 ppm
Belgija	Opomba	D

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

: Rokavice. Varnostna očala.



Zaščita rok

: Neopren. nitrili. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Videz	: Prozorna, jasna.
Barva	: svetlo rumena.
Vonj	: aromatičen.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	:
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
indeks loma	: 1,4215
Tališče/ taliino območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: > 36 °C
Plamenišče	: < 0 °C
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota @20°C	: 804 kg/m ³
Topnost	: Ni razpoložljivih podatkov
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična @40°C	: < 2 mm ² /s
Viskoznost, dinamična @40°C	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	:
Viskoznost Index	:
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stable under normal conditions.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Keep away from: strong oxidants and strong acids.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost : Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

Injection System Purge	
ATE CLP (dermalno)	1100,000 mg/kg telesne teže
ATE CLP (prahom/megllice)	1,500 mg/l/4 h

Xylene (1330-20-7)	
ATE CLP (dermalno)	1100,000 mg/kg telesne teže
ATE CLP (prahom/megllice)	1,500 mg/l/4 h

Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost)	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost)	: Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
Ekologija - voda	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Propan-2-ol (67-63-0)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko lahko razgradljiv v vodi. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.

Xylene (1330-20-7)	
Obstočnost in razgradljivost	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Photolysis in the air.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Propan-2-ol (67-63-0)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Xylene (1330-20-7)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilnost v tleh

Xylene (1330-20-7)	
Ekologija - zemlja	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH	

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje odpadkov	: Odstraniti v pooblaščenem centru za ravnanje z odpadki.
--	---

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Številka ZN	: 1993
-------------	--------

Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Pravilno odpremno ime : VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.
Opis prevozne listine : UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Xylene, Pentane, hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 3, II, (D/E)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred (ZN) : 3
Nalepke nevarnosti (ZN) : 3



14.4. Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ZN) : II

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno :

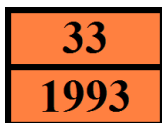


Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

14.6.1. Transport po kopnem

Številka nevarnosti : 33
Razvrstitveni kod (ZN) : F1
Oranžne table :



Posebna določba (ADR) : 274, 601, 640D
Kategorija prevoza (ADR) : 2
Koda omejitev za predore : D/E
Omejene količine (ADR) : 1L
Izvezete količine (ADR) : E2
EAC koda : •3YE

14.6.2. Prevoz po morju

Številka EmS (1) : F-E, S-E

14.6.3. Zračni transport

Navodilo "tovor" (ICAO) : 364
Navodilo "potnik" (ICAO) : 353
Navodilo "potnik" - omejene količine (ICAO) : Y341

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

n.a

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ni omejitev po prilogi XVII uredbe REACH

Vsebuje snovi s seznama snovi kandidatk REACH: 1-Methyl-2-pyrrolidone (EC 212-828-1, CAS 872-50-4)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

Injection System Purge

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo R-, H- in EUH stavkov:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)	Akutna toksičnost (vdihamanje: prahu, meglice) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihamanju, kategorija nevarnosti 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3
Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo
H315	Povzroča draženje kože
H319	Povzroča hudo draženje oči
H332	Zdravju škodljivo pri vdihamanju
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico
H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
R10	Vnetljivo
R11	Lahko vnetljivo
R12	Zelo lahko vnetljivo
R20/21	Zdravju škodljivo pri vdihamanju in v stiku s kožo
R20/21/22	Zdravju škodljivo pri vdihamanju, v stiku s kožo in pri zaužitju
R36	Draži oči
R36/37/38	Draži oči, dihala in kožo
R36/38	Draži oči in kožo
R38	Draži kožo
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje
R52/53	Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje
R61	Lahko škoduje nerojenemu otroku
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože
R67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico
F	Lahko vnetljivo
F+	Zelo lahko vnetljivo
N	Okolju nevarno
Xi	Dražilno
Xn	Zdravju škodljivo

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka